

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра микробиологии

АННОТАЦИЯ

на дипломную работу по теме:

**«ЗНАЧЕНИЕ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ
У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН НА БАКТЕРИУРИЮ В СВОЕВРЕМЕННОМ
ВЫЯВЛЕНИИ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ;
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ
ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ**

»

Выполнила:

Дубская В.И.

Научный руководитель:

старший преподаватель

Игнатенко Е.И.

Минск, 2018

Дипломная работа 51 с., 9 рис., 4 табл., 22 источника.

Микроспория, *Microsporium ferrugineum*, *Microsporium audouinii*, *Microsporium fulum*, *Microsporium gypseum*, *Microsporium canis* .

Объект исследования: патологический материал, взятый от больных (гладкая кожа, пушковые волосы, кожа и волосы с волосистой части головы).

Цель: изучение грибов рода *Microsporium* как возбудителей кожного заболевания микроспория, изучение сезонности микроспории, распределение заболеваемости микроспорией по возрастным группам, сравнение показателей заболеваемости г. Минска с Минским районом.

Методы исследования: микроскопический и бактериологический (посев материала на питательную среду, микроскопия культуры).

Исследовали патологический материал с целью выделения грибов рода *Microsporium*. Из всех взятых образцов в 100% случаев высеяли *Microsporium canis*. Было установлено, что характерной чертой микроспории является сезонность с выраженным ростом заболеваемости в летне-осенний период. Пик заболеваемости отмечался в сентябре. Наиболее часто микроспорией болеют дети дошкольного и младшего школьного возраста. В исследуемый период времени показатели заболеваемости микроспорией в г. Минске и Минском районе выросли. В расчете на 100000 населения количество заболеваний преобладало в Минском районе.

Дыпломная работа 51 с., 9 мал., 4 табл., 22 крыніцы.

Мікраспарыя, *Microsporum ferrugineum*, *Microsporum audouinii*, *Microsporum fulum*, *Microsporum gypseum*, *Microsporum canis*.

Аб'ект даследвання: паталагічны матэрыял, узяты ад хворых (гладкая скура, пушковыя валасы, скура і валасы з валасістай часткі галавы).

Мэта: вывучэнне грыбоў роду *Microsporum* як узбуджальнікаў скурнага захворвання мікраспарыя, вывучэнне сезоннасці мікраспарыі, размеркаванне захворвання мікраспарыяй па ўзроставых групах, параўнанне паказчыкаў захворвання г. Мінска з Мінскім раёнам.

Метады даследвання: мікраскапічны і бактэрыялагічны (пасеў матэрыялу на пажыўнае асяроддзе, мікраскапія культуры).

Даследавалі паталагічны матэрыял з мэтай выдзялення грыбоў роду *Microsporum*. З усіх узятых узораў ў 100% выпадкаў пасялі *Microsporum canis*. Было ўстаноўлена, што характэрнай рысай мікраспарыі з'яўляецца сезоннасць з выяўленым ростам захворвання ў летне-восеньскі перыяд. Пік захворвання адзначаўся ў верасні. Найбольш часта мікраспарыяй хварэюць дзеці дашкольнага і малодшага школьнага ўзросту. У доследны перыяд часу паказчыкі захворвання мікраспарыяй ў г. Мінску і Мінскім раёне выраслі. У разліку на 100000 насельніцтва колькасць захворванняў пераважала ў Мінскім раёне.

Diploma work 51 p., 9 fig., 4 tables, 22 sources.

Microsporia, *Microsporum ferrugineum*, *Microsporum audouinii*, *fulum Microsporum*, *Microsporum gypseum*, *Microsporum canis* .

Object of research: pathological material taken from patients (smooth skin, gun hair, skin from the scalp).

Aim of work: to study the fungi of the genus *Microsporum* as pathogens of skin disease microsporia, study the seasonality of microsporia, the distribution of the incidence of microsporia by age groups, the comparison of indicators of morbidity in Minsk with the Minsk region.

Research methods: microscopic and bacteriological (seeding material on the culture medium, microscopy culture).

The pathological material was studied in order to isolate the fungi of the genus *Microsporum*. *Microsporum canis* was sown from all samples taken in 100% of cases. It was found that the characteristic feature of microsporia is seasonality with a pronounced increase in morbidity in the summer-autumn period. The peak of the disease was observed in September. Children of preschool and primary school age are most often ill with microsporia. During the studied period, the incidence of microsporia in Minsk and Minsk region increased. In the calculation of 100000 population the number of diseases prevailed in the Minsk region.

THE MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Belarusian state University

BIOLOGICAL FACULTY

Department of microbiology

ABSTRACT

for thesis on the topic:

"Diagnosis and treatment of microsporia of smooth skin»

Performed:

Dubskaya V.I.

Scientific adviser:

senior lecturer

Ignatenko E. I.

Minsk, 2018

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ

БІЯЛАГІЧНЫ ФАКУЛЬТЭТ

Кафедра мікрабіялогіі

АНАТАЦЫЯ

на дыпломную працу па тэме:

«Дыягностыка і лячэнне мікраспарыі гладкай скуры»

Выканала:

Дубская В. І.

Навуковы кіраўнік:

старэйшы выкладчык

Ігнаценка А. І.

Мінск, 2018